

瑞夜蛾属一新种记述

(鳞翅目:夜蛾科)

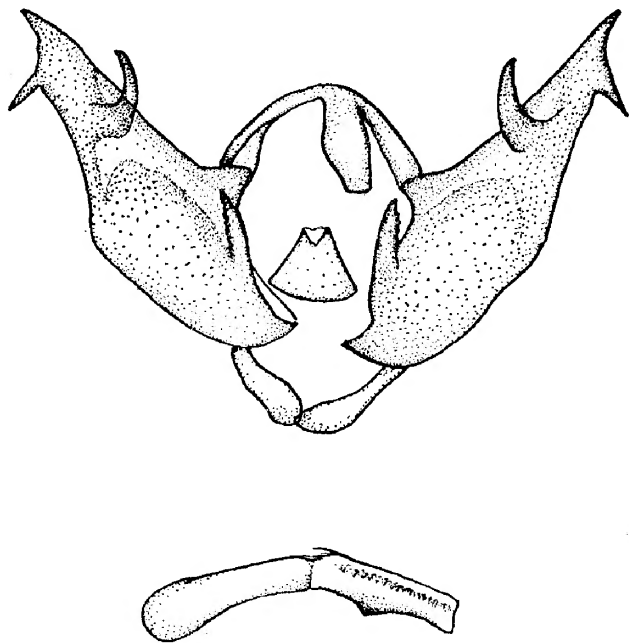
陈 一 心

(中国科学院动物研究所)

本文记述瑞夜蛾 *Raddea* 一新种, 采自四川省贡嘎山。新种的正模标本及副模标本 1♂ 保存于中国科学院动物研究所, 副模标本 2♂♂ 保存于四川凉山彝族自治州农业科学研究所。

高山瑞夜蛾 *Raddea alpina* 新种

翅展 33—35 毫米。雄蛾触角双栉形, 复眼后缘有长睫毛, 头部与胸部褐黄色带红棕色, 下胸带有黑褐色, 足外侧黑褐色, 各跗节端部有白斑; 腹部淡褐色; 前翅褐黄色, 中室除基部及环、肾纹外均明显黑色, 剑纹黑色, 粗而长, 其中有一淡黄色纵条, 端部尖, 环纹大, 淡黄色, 半圆形, 肾纹淡褐色, 边缘黄白色, 不很清晰, 各横线暗红棕色, 不很明显, 外线与



高山瑞夜蛾 *Raddea alpina* sp. nov. (♂) 外生殖器

本文于 1983 年 6 月收到。

新种的模式标本全部由四川凉山彝族自治州农业科学研究所旷昌炽同志提供, 谨此致谢。

亚端线均有间断,缘毛褐色与淡黄色相间;后翅淡褐黄色,端区带有黑褐色。

雄性外生殖器 钩形突宽,中部膨大,端缘平,抱器瓣腹缘中部外凸,瓣端部尖,抱器腹端突长,指状,抱钩长而弯,远超出瓣背缘,抱器腹突长,端部尖,外缘有锯齿,阳茎基环钻石形,阳茎细,短于抱器瓣,腹缘近端部有一明显齿形突,阳茎端部有一纵脊,其上有细锯齿。

正模 ♂,四川贡嘎山 4,980 米 (1981. VIII. 9, 旷昌炽);副模 3♂♂ (产地同上)。

本种与瑞夜蛾属其它已知种类的区别为:雄蛾抱钩长而弯,阳茎腹缘有齿状突。又本种与 *Amathes metagrapha* Boursin 近似,主要区别为:本种复眼后缘有睫毛,阳茎腹缘有一明显齿形突。

A NEW SPECIES OF *RADDEA* (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) FROM CHINA

CHEN YI-XIN

(Institute of Zoology, Academia Sinica)

The present paper describes a new species of *Raddea* collected from Sichuan, China.

Raddea alpina sp. nov.

This new species is easily distinguished from its congeners by the following features:

(1) harpe long and curved; and (2) aedeagus with a teeth at ventral.

Closely similar to *Amathes metagrapha* Boursin, but differ as follows: (1) eyes with long overhanging cilia; and (2) aedeagus with a ventral teeth.

Holotype: ♂, paratypes: 3♂♂, Mt, Gongga 4980 M., Sichuan, 19. VIII. 1981, collected by Kuang Chang-chi.